15. (a) Write a notes on climatic change.
வானிலை மாற்றம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Mention the effects of Fireworks
பட்டாசு தயாரிப்பின் விளைவுகளை குறிப்பிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write detailed account on the Water Resources.
நீர் வளங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

17. Discuss in detailed about the aquatic eco system.
நன்னீர் சூழ்நிலை மண்டலம் பற்றி விரிவாக விவாதி.

18. Discuss "India as a Mega - Diversity Nature".
இந்தியா ஒரு முக்கிய உயிர்வள பன்மை மையம் என்பதை விவரி.

19. Write essay on air pollution.
காற்று மாசுபாடு பற்றி கட்டுரை வரைக.

20. Explain the Sustainable Development.
நிலைத்த வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

APRIL/MAY 2025

FES10/CES10/BES10 — ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Mention any four Renewable Recourses.
புதுப்பிக்க வல்ல நான்கு வளங்களை குறிப்பிடுக.

2. Write the uses Wind Energy.
காற்று சத்தியின் பயன்பாடு குறித்து எழுதுக.

3. What are abiotic components of eco system?
சூழ்நிலை மண்டலத்தின் உயிரற்ற கூறுகள் யாவை?

4. Comment on hotspots of Biodiversity.
உயிர் வளம் செழுமை மிக்க இடங்களைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

5. What is Endemic Species?
உள்ளூர் இனங்கள் என்றால் என்ன?

6. Define noise pollution.

ஒலி மாசுபாடு வரையறுக்க.

7. What is Sustainable Development?

நிலைத்திருக்கக்கூடிய வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

8. Write a short note Wild Life protection act.

காட்டு உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு சட்டம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுது.

9. Comment on Disaster Management.

பேரழிவு மேலாண்மை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. Enlist types of fire.

தீயின் வகைகளை பட்டியலிடு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write short account on scope and importance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் பயில்வதன் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

Or

(b) General note on the forest resources.

காட்டு வளங்கள் பற்றி எழுதுக.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

12. (a) Write brief note on ecological pyramids.

சுற்றுச்சூழலின் பிரமிடுகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

(b) Give brief account Energy flow in eco system.

சூழல் மண்டலத்தின் ஆற்றல் ஓட்டம் பற்றி விவரி.

13. (a) Describe the Grass Land Eco System in brief.

புல்வெளி சூழ்நிலை மண்டலம் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Outline Biogeographical classification of india.

இந்தியாவின் உயிர் புவி அமைப்பு வகைப்பாட்டினை எடுத்துரைக்க.

14. (a) Write general account on water pollution.

நீர் மாசுபாடு பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Give an account on Marine Pollution.

கடல் மாசுபாடு குறித்து எழுதுக.